Línea del Tiempo de la Paleontología

Hádico (4560 - 3800 Ma)	■ Formación de la Tierra, océanos primitivos. No hay fósiles.
Arcaico (3800 - 2500 Ma)	■ Primeros continentes, estromatolitos.
Proterozoico (2500 - 542 Ma)	■ Primeros organismos eucariotas, fauna ediacárica.
Paleozoico (542 - 251 Ma)	■ Explosión de vida, trilobites, peces, helechos gigantes.
Mesozoico (251 - 65 Ma)	■ Era de los dinosaurios, amonites, primeras aves y flores.
Cenozoico (65 Ma - Actualidad)	■ Mamuts, tigres dientes de sable, aparición del Homo sapiens.